



Suppl. B 60283/B

Núm. 6.º

MEMORIA

CONTRA

LA INOCULACION,

SACADA DE LAS DUDAS, I DISPUTAS
ENTRE LOS AUTORES
EXCITADAS A CERCA LA UTILIDAD,
O DAÑOS CAUSADOS
POR LA INOCULACION DE LAS VIRUELAS,
Y COMPROBADA

POR EL DESENGAÑO, QUE DA AL PUBLICO,
EL DOCTOR DON JAIME MENÓS,
*i de Llena, Primer Médico de los Reales Exércitos
de S. M. C. Sòcio de las Reales Acadèmias Mè-
dico-Matritense, i Gaditana; Amante de
la Salud Pùblica, &c.*

Nec vis Herculeæ fatum vitabit acerbum. Ita Homerus.

CON LICENCIA.

Manresa : Por IGNACIO ABADAL Impresor. I se hallará
en Madrid : En la Libreria de Valentin Francès Caballero
frente las gradas de San Felipe el Real. Barcelona : En
la de Francisco Ribas Plaza de San Jaime.


Alitur vitium vivitque tegendo.

Dum medicas adhibere manus ad
vulnera pastor.

Abnegat, et meliora Deus sedet
omnia poscens.

Maro. Georg. 3.



Manresa 27. Noviembre de 1785.

Imprimase.

DE TURRALDE.

Fateri tamen sæpius cogimur, quod interdum docta plus valeat arte malum. (1)

1. **A** fin de dar treguas à los estragos de muerte causados por las viruelas en varias Epidemicas constituciones, imaginaron los Médicos trasplantarlas, que es tomar pus de un infecto, i aplicarlo à un sano. Instinto Diabolico fué de los Georgianos; pues que fundando todo su ser en tener las hijas hermosas à fin de servir, ò vender su candor segun su belleza al *Gran Señor* para el impúdico uso. Una muger, mal digo, el comun enemigo introdujo la incauta inoculacion, que à la China se extendió por igual modo de pensar, i oi se propaga en nosotros con el rebozo de conducente, que bastàra ser de ellos, para no querer nosotros. (2)

2. Però si bien quista ha estado en el engaño mucho tiempo la preocupacion de las gentes, no bien hallada ha estado su credulidad entre los desaires; pues la quotidiana experiencia de los que padecen sus empresas àun no han

A2

bas-

(1) Joan. theodor. *Eller.* observ. de cognoscendis, & curandis morbis præsertim acutis sec. 6. de variolis, p. m. 149.

(2) A Circassiarum in Asia; (fué el methodo en el publico dado por unas mujeres à solo el fin de conservarse hermosas) ne variolæ copiosiores vultus amænitatem destruant, ut sic thalamis magnatum inservientes acceptiores sint, & vendi pro inde majori pretio possint.

bastado para que escarmienten en sus temeridades : Claro testimonio de esta verdad nos dan en la Medicina los innumerables remedios , que se han publicado como especificos contra todas enfermedades : las recomendaciones , que trae consigo la novedad los ha propagado como tales, hasta que las juiciosas reflexiones autorizadas de repetidos experimentos han echo constar su supuesta eficacia. El importante fin à que son dirigidos , aunque siniestramente ofrecen margen en que sean alistados , i aùn preferidos , i por fin son dirigidos à el restablecimiento de la salud perdida. ¿ Però que fin se proponen los que tratan de introducir una enfermedad en el que actualmente està sano , i robusto ? Hacer la enfermedad mas suportable , moderando sus síntomas , i aùn produciendo una mas tolerable para borrar la exìstencia de otra mas grave , i peligrosa , (3) sus fines universalmente adoptados en la Medicina. ¿ Però qual de estas , ò de las demàs indicaciones llevan los Inoculadores de las viruelas ? ¿ O à que clase deberèmos reducir este gènero de Profesores ? No hai duda que èste maquinamiento no tiene lugar en el arte, que mira à la conservacion del gènero humano : La incertidumbre de que la Inoculacion pre-

(3) Sydenham- sec. 3. c. 2. Bagl. l. 1. c. 3. §. 5. lo dicen al contrario.

precave absolutamente de viruelas ; de que la enfermedad , ó indisposicion que promete , no sea mas grave con esta operacion que las viruelas , que pudieran ocurrir ; de que tenidas las viruelas por la Inoculacion , no resulten despues otras varias enfermedades ; i finalmente de que èste uso sea licito , i conforme à los principios de la verdadera moral. (4) Esta incertitum-

(4) El Dr. Borbon Mèdico de Càmara del Rey consultò con el Venerable P. M. fr. Antonio Garcés del òrden de Predicadoses sobre la Inoculacion le respondiò en data de 18. Junio 1757. dende Zaragoza, que en conciencia no se puede practicar , i puesto á la censura : la Memoria de la Inoculacion de las viruelas , dice , soi de dictamen de que no se debe dar á la luz publica. Ita *Joannes Adamus Morasch* Mèdico del Elector de Baviera , in *prælectionibus academicis ex medicina , & practica habitis in Electorali Universitate Ingolstadtiana*, consensu , & autoritate incliti Collegii Medician. 1752. lib. 1: sec. 2. cap. ultim. in apendice de *Inoculatione variolaroum* §. 4. fol. 16. col. 2. *Illud autem in actis Medicis verolinensibus lego, hanc transplantationem variolarum decreto Regio è Regni finibus fuisse proscriptam.* fol. 167. No. 7 :::: *quas hactenus attulimus rationes , comprobant experientia quæ constat , quosdam fuisse ex inoculatione mortuos ; alios ab inoculatis fuisse infectos , variolas , et symptomata in multis mutasse faciem , &c. Ut adeo videas mihi rectè concludere hoc curandi genus tutum haud esse. & fol. 168. Tenetur Mèdicus in praxi sequi sententiam semper magis probabilem , seu tutiorem ; talis autem hic , et nunc , non est inoculatio variolarum , ut à suis præconibus vehementèr dilatata , ut pote quod graves ei obsten rationes ; quod experientia per eam hausta non probetur passim omnibus , nec sit certò bona , aut universalis , quod se suppetat alia tutandi ratio , eaque longè tutior , ut mox est insinuatum.* La resolucion de este Doctissimo Mèdico es conforme á los Teologos , i Canonistas.

tumbre , amados Españoles , me obliga à declararme propicio al género humano , i contrario à la inoculacion , de que voi à tratar : Procuraré à exémplo de *VVansuvieten* , impugnarla como repugnante à la razon , i experiencia , siendo contra la religion que profesamos , segun teologica resolucion. (5)

(5) *An variolarum Inoculatio Licita?* Absdubio theologos unâ cum ipsorum Principe Divo Thoma ab intrinseco, & naturâ suâ malum censuisse nedum innocenti necem inferre, aut membrum abscindere; verum etiam corporis temperiem, humoresque invertere, febrim inducere, &c. ut inoculatis contingit. Sicut enim neque Parentes, neque Mèdici de hominum vita disponere jus habent, sed istud Naturæ Dominus sibi soli vindicavit; ita hominum nullus, nisi Deus, de valetudine disponere potest, quamvis hæc dispositio sit ut vita servetur. Unde inter cæteras penas, quibus Deus homines afficit, provenit, quòd in aliquam delabuntur ægritudinem, inciduntque in manus Mèdici, Eccl. 38. v. 15. Et inde est, quod sicut hand licitum est parvulo vagienti mortem propinare, hoc enim est soli Deo reservatum dominium auferre. Ita etiam propter eandem causam est omnino illicitum sanitatem labefactare, quemadmodum videre est in Inoculatis; in quibus non est curandum de optimo fine, qui quidém queritur, ut pejus damnum effugiatur: quia cum aliquid ex natura sua malum est, propter nullum exitum, etsi bonum, proficere valet, dicente Apostolo *nunquam sunt facienda mala, ut eveniant bona*; Quoties enim vel levi mendaciolo bonum maximum efficere possemus, plurimaque damna vitare? Quòd qui licitum censent objurgatione digni, neque á culpa immunes juxta ejusdem Apostoli verba habendi sunt. Verum Deus, qui nobis Mèdicos venerari præcipit, Eccl. 38. Tempus etiam quo eos accersere debemus indicit. Cum scilicet morbo aliquo laboramus, quia tunc eorum opera sunt utilia. Mèdicos ergo accersire dum sanitate fruimur

est

est modum à Deo prefixum conculcare, est velle ut nobis illud Christi objiciatur: *Non est opus valentibus Medicus*. Quamvis enim Dominus de animarum salute alloqueretur, quam optimè etiam de corporis salute intelligi potest, cum sæpe corporales morbos induceret, ut languores animæ subindicaret. Hoc verò in loco audiendi non sunt clamores quorundam dicentium: *Ante languorem adhibe medicinam*, etenim fere omnes sacri Interpretes de animæ ægritudinibus illud interpretantur, bonum nempe esse de talibus semper cavere; solus extat doctus Alapide, qui de corporalibus morbis intelligat, sed quo pacto hoc dicat, postea se explicat, ante languorem, inquit, intelligendum est, non cum infirmitas occulta est in se, bene verò cum dignosci jam incipit in proxima causa; cum nempe ex invaletudine, aut alia affectione humanæ vitæ ruïnâ aliqualem imminere colligitur. Ex quibus manifestè deducitur præpositum textum nihil hujusce temporis modernis Inoculatoribus favere: imo verò Theologos Inoculationem damnantes præparativa medicamina haud quaquam rejicere, ut Phlebotomiam, potionem sumere; ne dicat aliquis hoc esse in Mahometanismum incidere; sed est velle, ne Parentes filios suos tali ægritudini subdant, quæ nec ipsis, nec Médicis constat utrum unquam sit adventura; est velle, ut si papulis filii laborent, Médicos accersant, non interim desistentes Deum præcibus exorare, Deum inquam bonum illum Parentem, qui ad morbos, quæ is ob peccata subijcitur aspiciens; virtutem medendi contulit plantis, scientiam Médicis, ut ipsos prout opus esset advocaremus; uno verbo, est velle, ut Parentes Deo consentiant, & ne cursui secundarum causarum omnia commitant. Quamvis enim Inoculationis calcula essent certa, quæ quidem prorsus incerta sunt, haud quaquam attendi debebant; præstantiora quippe calcula erant, quæ auferabant cælibatum exterminare cupientes, verùm ab Ecclesia damnati fuere.

Denique minus damnum ad pejus vitandum eligere viri solertis est, cum unum, alterumve subterfugi nequit, seu dum utrumque equaliter imminet, quod Inoculatoribus non evenit. Unde idem proloquium assumens, ait admodum imprudentem Médicum fore, qui peccatum licet leve patrare eligeret, ut aliud pejus in ægroto vitaret. Et Divus Agustinus super Genesim ait; *Periculosissime admititur hæc compen-*

3 Entre los Griegos cada uno tenía derecho
ò facultad , i sabia emplearla para el bien pú-
blico ; el objeto principal de todos era la salud
de la Patria ; el Orador no abria la boca sino
para defenderla ; el Soldado peleaba para vencer
al enemigo de su Patria ; el Mèdico manifestaba
sus Estudios i talento en la curacion , i preser-
vacion de las enfermedades ; de modo que todo
quan-

*satio , ut nos faciamus aliquid mali , ne alius gravius malum
faciat.* Si ergo periculosum est , delictum etsi leve commit-
tere cum intentione peioris mali refugiendi in ordine morum
; quanto periculosius erit adhibere medelan , quæ in optima
Theologia illicita prorsus habetur , ut aliud in ordine phisi-
co nocumentum effugiatur ?

Hinc denique patet non esse Mèdicorum medicamenti
hujus sententiam præcipitare , sed unicé Theologorum. Ne-
que in hac , aut simili causa , Phisicam debere constitui Do-
ctrinæ moralis regulam , ut quidam inconsequenter inten-
dunt. Nam Theologus de hac quæstione decreturus. Medici-
na , vel Phisica solummodo edoceri debet , in quo scilicet
Inoculatio consistat , quosque effectus producat : Hoc cer-
tum est ; verum ex hinc ; ergo Phisica est morum regula ?
Quid ruidius ? Theologia itaque Judex est inter cæteras scien-
tias , & singulæ ut famulæ obediunt , & ad eam solum judi-
tium , ac resolutio attinet , cui in materia conscientiæ cæteræ
subjici debent , seu ut melius loquar , dum queritur , an ali-
quid licitum sit , nec ne , ut est Inoculatio ; verum inter Mo-
dernos Autores non desunt , qui licitudinem Inoculationis
prædicantes , hanc quæstionem ridiculam dicunt : sed ; vé-
illis ! Qui sæculi genio suas aptant opiniones : Igitur afirman-
dum Inoculationis operationem Religioni Catholicæ theolo-
gis videtur contrariam esse , quòd probandum erat. Ac porro
Mèdicus in primis Divini Numinis cultor sit , per veram , &
orthodoxam Religionem Catholicam.

quanto en aquellos tiempos no se alcanzò, en el dia lo ignoramos ; solo en hipotesi , i ablar adelantamos ; i quando la peste destruiò en cierto tiempo à Atenas ; se quemò un Bosque entèro para purificar el aire : (6) Si las viruelas huvieran existido entonces (ablo siguiendo la comun, porque Hippocrates *sub nomine Papulæ* las conociò, como todas las demàs enfermedades, que en el dia se crehen nuevas:) (7) Solo los Mèdicos les huvie-

B

ran

(6) Hyppocrati coi. Epist. 1. Rex Regum Magnus Artaxerxes. Epist. 2. patus , regi Regum Magno Artaxerxæ gaudium. Como se lee en la historia antigua de los Egipcios, Asirios , Babilonios , Medos , Persas , Macedonios, Griegos, i Romanos por Don Francisco Xavier de Villanueva. Vease la historia escrita por Mr. Rollin. *Levitici*. c. 14. v. 56. vide c. 22.

(7) Las primeras Viruelas (dicen) que se conocieron fué en Arabia un poco antes de nacer *Avicena* ; i *Ferrer* p. 19. escribe al fin del sexto siglo ; però es constante que las Viruelas en el año 4600. de la Creacion del Mundo iá havian dado que merecer à los vivientes. vide cit. 22. *Papula* , i *ê* , *Echima*. Galen. c. 3. in 3. *Epid.* t. 51. Dicitur & alio nomine *græco*, quo pertinent *Variolæ*, *morbilli*, *Petechiæ*, &c. vid. lind. *S. M.* ex xi. §. 189. Ita *Helmont.* tumult. pestis §. *Preparata sedes.* Nil de *Variolis* ante Mèdicos Arabes scriptum invenitur. *Sydenh.* p. 48. *Hallen.* c. 1. art. 118. & *Lazerna* : Hi morbi antiquitus penitus fuere ignoti , ab Arabibus primo cogniti , ac accuratè descripti. Apud Indos ignotæ *Variolæ* penitus fueré donec Europei in Indias venerint , quo populorum comertio morborum semina comunicata ad invicem fuere. *Indii* Luem veneream Europeis , hi *Indiis* variolas dedere , quod mihi liberé dictum videtur. (videas *Memoriam Phisico-Medico-Anathomicam* saluberrima suavique indubitata methodò ceteris palmam auferentem pro *Urethræ* carunculis debellandis à D. D. *Jacobo Menòs et de Llena, &c.*) etsi R. à *Fonseca* cons-

tan-

tanter affirmet, sicut *Helbigius* Incolas Indię orientales variolas nunquam tentasse ante comertium Holandicum: hinc variolas novas esse apparet; sed neutiquam, etsi aliqui dicant labem in Arabia primum ortum habuisse, ac ex inde per totum ferè Orbem vagatam, & medio duodecimo à Christo sæculo ab *Avicena*, *Avenzoarre*, *Kasi*, *Mesve*, aliisque Arabum celebris Mèdicis primo cognitam fuisse. Afirmatur namque, & inter optimos Scriptores commune esse, morbos illos *Hippocrati*, *Galeno*, *Celso*, aliisque Mèdicis tum Græcis, tum Latinis cognitos fuisse: hinc sec. 2. Epid. 10: *Contingunt in febre maximè Exanthemata::: moriebantur autem ex omnibus quidem plurimi autem ex his pueri jam ablactati, et majores octennes, et decennes, et usque ad pubertatem, ac tandem Franciscus Vallesius in sec. ejusd. coment. Pueri cum morbi illa spetie analogiam habere subjungit.* Et quòd pueris familiares, ac sepe illis funestum in *Boerabave* jam jam affirmatum habetur. Et adhuc magis Epid. sec. 1. lib. 2. tenet: *Carbunculi::: et sub cute uri videbantur.* ac in eodem lib. sec. 3. *Superveniebant autem in æstivis::: usque ad judicationem.* Et Epid. 7: *Tymonactis puero quasi duorum mensium exanthemata::: et mortuus est.* Licet itaque Græci in suis scriptis spetiatim de variolis, & morbilis minimè tractent, non per hoc dicendum ipsis fuerè ignotis; quia ut tenet *Riberius* peculiaris de his non fuit instituta, quia tamen febribus synocis, ac malignis supervenientia accidentia sunt, et emultiones triticæ proprium, ac peculiare morbi genus haud constituentes; vel quia propter aeris clementiam, Gentium earum sobrietatem, vel vim ciderum peculiarem in Græcia aliamve ob causam tam affectus levis fuit, ut Medici curam minimè meruerit: & ex eo ratio evidens apparet, quia quæcumque causa sit, ac apud Græcos locum habuit, vel quia à Græcis Mèdicis, latinisve papulas omnes apparentes in cute, exanthemata vocabant; vel quia variolæ, morbillique cum eruptiones semper criticæ sint, illas in morborum numero minimè enumerabant. Porrò tandem si apud omnes inconfesso est, quòd variolæ, ac morbili pestem præcedunt, ut plurimum, aut eam persèpe subsequuntur: non ne attendenti patebit eam ante duodecimum sæculum divagatam fuisse? Et Arabes (etsi præ aliis accuratius illorum natura exposita fuit) haud primo infectos fuisse, cum ab omni tempore pestem sevisse ignoret nemo.

ran echo la guerra para destruirlas; però en el dia sucede al contrario, todos los ambiciosos están reunidos, i ligados à que se mantengan entre nosotros, i à que se multipliquen, solo por sus ganancias.

4 Los Oradores, los Academicos, i los mas célebres Escritores emplean sus plumas, i eloqüencia en exâltar la Inoculacion, i en alabar el arte extraordinario de introducir en las venas

B₂

de

nemo. Sed quid in hoc amplius immoror dari morbum novum valde incertum est saltem de Variolarum, ac morbillorum novitate nihil Arabes Médici dicunt: Igitur *Hippocrati* jam variolæ cognitæ fuerunt. Hinc *Boerabavius* sicuti procatarticam causam (ad internam commovendam) in contagiosa materia stare, de variolis agendo art. 1582. Potenter tenet. Quis negare poterit *Baglivi* silentium circa hanc rem? Ac *Pechlin.* obs. phys. med. quod *Boerab.* dictum art. 1379. confirmare minimè erubuit *Lazermè* sententiam insequendo: Hinc *Sydenhamus* à summo aëre æstuante consistere dixit, ut in Dissert. Epistol. ad *D. Gvilielmum Cole* m. d. die 17. Novembris 1681. ut pag. 131. invenietis. Etenim dicit: Adeo enim calida fuit tum veris æstatisve tempestas anno 1681, quo variolæ grassabant; ut omnis fermé ubique locorum herba exharuerit. Item in sec. V. c. 4. in constitutione variolarum 1674-75. ac sec. 4. c. 5. tum sec. 3. c. 2. variolarum constitutione 1667. 68. 69. sec. 6. c. 2. de febre scarlatina. Porrò tandem ne thediosum vobis videatur ad *Sydenhami* partes alias vos remittendos judicavi. Tenetque pariter *Gouvraigne* in sec. 3. de feb. malig. c. 4. de variol. ac morbillis p. 388. calidissima quoque fuit veris & æstatis Monspelli tempestas an. 1717. & 1723. quibus variolæ, ac morbilli sævierunt. Forsitan nullam aliam esse horum morborum procatarticam causam, concludendam esse: Hinc eam amplecti opus est, ne oleum operamve inanè perdamus.

de nuestros decendientes una nueva enfermedad;
 (8) ¿ Puede esto mirarse sin horror ? ; O cada-
 ca naturaleza ! ¿ Quantos contrarios tendràs has-
 ta

(8) Nota: no deja de haver *AA.* que tambien emplean sus plumas en abatir la Inoculacion , riendose de lo que escribe *Rubin de Celis* en su carta p. 20. *Que quien se opone à la Inoculacion lo tienen por hombre incapaz de razon.* Però *Eller* , loc. cit. , paró à ser Mèdico de S. M. y no obstante de haver de tener las Viruelas la familia *Real* , no atreviò á aconsejarles la Inoculacion , por tener presente *Quod nefas sit.* Promover una enfermedad en un Cuerpo sano , que tal vez jamás la huviera padecido. = *VVansvieten.* tom. 7. § 1403. pag. 142. & seq. *Boerabave* no obstante , las noticias tenia del poco peligro , con que se practicaba la Inoculacion en Asia , Grecia , i lo que sucedia en Inglaterra , se detuvo en resolver sobre esta operacion , esperando mas experimentos , i á ninguno la aconsejó , (*Lugduni Batavorum* , ni en otras partes de la Holanda , ni se tiene noticia , que ninguno viviendo *Boerabave* se atreviesse en aquellos Países inocular ; però despues de 18. años de su muerte: *Cepit incitiò variolarum increbescere.* *VVansv. loc. cit.*) Sin embargo de tener presente las ventajas de hacerse esta operacion quando se quiere. = Se repara tambien que *Tralles* rehusò inocular á su hija , advirtiendole que esta operacion tiene distintos , i aún melancolicos semblantes , i sucesos. ¿ Que dudas , que disputas acerca la utilidad , ò daños de la Inoculacion entre los *AA.* no se han excitado ? *Legi pacata mente scripta. et VVansv. loc. cit. Prophylaxis initiva videtur satis certa , tutaque.* Motivo tal vez de emprenderla los Mèdico-Novelistas , no atendiendo que dicho *A.* sin duda es de contrario parecer : i exclamandose el mismo *Maestro Boerab.* dijo : Echos cómputos de los curados por este medio , i de los que adolecieron de viruelas naturales , en distintas Epidèmias , i hallando ventajas en el número de los que así salieron bien , respeto à los inoculados , se explica diciendole : Se le hace duro excitar en el hombre un mal , que no carece de peligro , i del que por acaso , ò mui tarde tal.

ta que Dios aniquile el Mundo? Cada dia mas, i mas. Solo con el fuego puede la avaricia extinguirse. (9)

5 La Inoculacion, transplantacion, ò ingercion consiste en una herida, que se hace en el cutis de un sujeto sano con una lanceta mojada en pus varioloso, ò con aplicar à la incision
hilas

tal vez adoleceria. = Observando asimismo, que algunas veces solicitando viruelas benignas, por ser de esta calidad el pus ingerido, se han seguido mui malas; i que otras veces se han visto distintas enfermedades peligrosas, i no Viruelas. Puede tambien dudarse si con el pus vá acompañada otra lue à mas de las Viruelas; pues iá se han observado comunicarse con él, el gallico, escorbuto, escrofuloso, i otros semejantes. = Añade que algunos las han tenido naturales, despues de haver sufrido las artificiales. Hace presente lo expuestos, que están los Pueblos á que se comuniquen por este mèdio las Viruelas, que no tenian. I echo cargo de todo, i que en Holanda se olvidó esta operacion, que estuvo antes mui recibida: que en algunos Pueblos se publicó decreto prohibiendola, i alegando várias razones, atemorizado, segun èl se explica, con la noticia de *Haen*, de que *Lugvigio* Decano de la facultad de Leipsic, en la carta escrita al famoso Inoculador *Tralles* tuvo 4. inoculados, i 12. Enfermos de Viruelas naturales de los que ninguno murió, no obstante de ser algunos de los que rehusó inocular por mal complexiônados, i de los 4. murió uno; conluie que fundado en estas razones á ninguno aconseja esta operacion. *Legi pacata mente scripta; repetendum mihi videtur.*

(9) *Petri 2. cap. 3. elementa verò calore solvuntur, terrae autem, et quæ in ipsa sunt opera exurentur. Ac Sophoniæ C. 1. v. 18: Sed argentum eorum, et aurum eorum non poterit liberare eos in die iræ Domini: In igne zeli ejus devorabitur omnis terra, quia consummationem cum festinatione faciet cunctis habitantibus terram.*

hilas mojadas con dicho pus ; de lo que pasados algunos dias resulta calentura , i casi siempre una erupcion mas , ó menos abundante , peligrosa , ó mortal ; (10) cuios granos se supuran , ó se gangrenan , se aplastran , i secan ; en una
pa-

(10) Las incisiones en el brazo se hacen baxo el tendon del musculo deltoide : advirtiendole haver enseñado la experiencia , que la podre de un infante inoculado no comunica las Viruelas á otro : : : sí que el pus que se ingiriere ha de ser de Viruelas naturales : : : Las Viruelas inoculadas salen á los 8. , 9. , 10. dias , i terminan á los 20. ó 25. vease el Licenciado *Don Vicente Ferrer* en su juicio ó dictamen sobre el Proceso de la Inoculacion p. 26. et 27. i *VVansuviet*. t. 5. in pref. dice: Muchos célebres Médicos , que se dedicaron á inocular tienen tambien por inútil la preparacion , contra el método de *Sutton* en inocular. I *Gaubio* el famoso inoculador , Actas de Harlem part. 2. p. 356. viendo , como decia , los Inoculadores las funestas resultas de la Inoculacion , inventaron reformar el método , ó como ellos dicen perfeccionarlo , i por eso veanse las 80. reglas , que dan en el citado , en *Mr. Chais Inglés* apud *Haen* tom. 8. p. 405. & 406. *Mr. Timoni* apud *Clerc*. tom. 2. p. 89. que son como columnas en que fundan la Inoculacion , ó sistema de élla , i quieren con éllas soltar todo argumento , desvanecer todo reparo , ó instancia , aunque hai Inoculadores que se oponen á la preparacion. *Haen*. t. 8. refut. d. Inoculat. p. 107. Lo mas precioso es que los Principes de la Inoculacion *Tissot* , *Hosti* , *Gatti* , *Condamine* , *Tronchin* , *Kirkpatrick* , *Gandoger* , *Gviot* , *Llob* , *Sr. Marti* , i *Haller* se quejan , que la Inoculacion haia iá cayendo en manos de los Cirujanos , quando quiere los hombres de maior erudicion. Ita *Heller* : la ignorancia , i temeridad de los Cirujanos , que inoculan los cuerpos Cacoquimos , i aún en la actualidad de las menstruaciones , han descreditado este método tan saludable (termino quimerico) no solo en la Francia , sino en otras partes de Europa. I *Mr. Tissot* en la carta á *Haen* dice : Dicen que io tengo por mui facil el método de
ino-

palabra sucede lo mismo, de ordinario, que en las Viruèlas regulàres, ô que se comunican por contagio. (11).

6.

inocular :: ha sido siempre en la suposición de que se maneja por *buenos Médicos*, que así me parece claro. Pero no siendo así tiene tambien sus peligros; *qué será manejada por Cirujanos?* De quienes *Hippocrates* lib. de fracturis scriptit: *Chirurgiam vilem appellat; atque ideò cogniti facilis; ac Valerio-la. l. 1. in art. 1. de Medicina, bujus autem artis seria nosse difficile est, vilia verò facile. Itaque per vilia Chirurgiam absque dubio intelligit, quæ usu, et operatione facile comparatur. Et Platonis tempore in Roma omnes ferè Médici Græci erant, et servi hoc est Chirurghi Barbitonsores* (vide *Memoria de carunculis uretræ cit., in A, p. 30. cit. 4. à D. D. Jacobo Menós & de Llena*) nam *Plinius* lib. 29. c. 1: *Solam hanc artium (i. é, Chirurgicam) Græcorum nondum exercet Romana gravitas; quòd placuisse videtur Cerda, & Farnabio, Virgilio.* “*Igitur qui Chirurgiam partem Medicinæ, è Roma fuerunt propulsi propter crudelitatem :: quòd Hippocrati cognitum jam fuit. Ideo si scies, quæ in Chirurgia non rectè fiant, cognosces, & quæ rectè enarrantur.*

(11) Circa utilitatem inoculationis favent sequentia. *Vvansv.* de variolis. §. 1403. tom. 7. pag. 111. & seq. Hombres fidedignos dicen (i esto incha á los Inoculadores, sin atender á sus infaustos sucesos, i reveçes del arte) que rara vez muere alguno de los Inoculados, quando mueren tantos de las Viruèlas naturales. Asientan que el curso de los Inoculados es plácido, i que no tiene peligro alguno, que no se ha de temer deformidad en las partes, desfiguradas por la Inoculación. Todo lo contrario sucede en las naturales, baldonan los Inoculadores. = *Mr. Contvel* en su *Disert.* Dos hijas del *Coronel Saddler* por haverse inoculado perdieron su belleza. Lo propio cuenta de un Joven gallardo en París 1754. *Afr. Chomel* en una carta escribe los fatales marcados, i desfigurados por la Inoculación en *VWinchester*. I en fin en Madrid lo dirá *Dn. Nemesio Salcedo* Capitan del Regimiento de Navar.

6 Esta operacion , que ha como 64. años (aunque mui antigua , i despreciada de aquellos tiempos) que vino de la Tracia à Inglaterra , i de alli ha minado casi toda la Europa ; (12) está

varra , que por la Inoculacion de hermoso ha buuelto feo: Mas: que no se experimentan, ophtalmias , furunculos , metastases en los Inoculados , ni aún calenturas secundarias, lo que es tan freqüente en las naturales , sean del caràcter que fuesen ; però los que esto escriben , es faltarles las noticias que lo publican al contrario. =Es grande la utilidad, que puede lograr el Mèdico eligiendo las edades , que mas pueden contribuir para inocular ; estacion del año mas comoda, paraque con facilidad se toleren las Viruelas. =Mas: puedese aplicar el contagio quando el hombre està sanisimo , ò bien puede prepararle á su gusto ; todo lo que en las naturales se vé al contrario : *Dum Epidemicé grassantur*. Pues acomete en qualquiera edad , estacion del año , despues de una enfermedad quando no tienen fuerzas , estando en cinta , paridas las mujeres. =En las naturales se han de temer las recidivas, en las artificiales no. *Et confirmabantur Celeberrimi Mati experimentis , etiam in proprio corpore insitatis. Multa sunt hæc et magna commoda, quæ à variolarum incisione sperabantur.* VVansu loc. cit. imm. Sin atender à lo de Triller. in div. loc. *Variolarum insitio pessimum , et periculosissimum inventum.* Vide Poem. fisic. etic. “I no poderse los Inoculadores levantar , i deben “confesar que quien se inocular puede morirse ; que puede “tener , sin embargo de haver tolerado la Inoculacion , Viruelas naturales ; que por la Inoculacion ese contagio-variolooso se hace eterno. Quando no se verifiquen esas “tres cosas , serè el Panegirista de la Inoculacion , però en “el dia debo en conciencia oponerme à ellas , para manifestar , que soi propicio al bien del Estado , i decir con “*VVansuvieten :: Ut hactenus nemini variolarum insitionem suaserim.* t. 7. §. 1403. p. 118. col. 2.

(12) Se comunicó en Europa la Inoculacion el 80. de 1600. à poca diferencia , ita Eller loc. cit. , i en París el año

tà tan admitida , que parece temeridad el contradecirla ; (13) però si atendemos con madurez à lo que nos muestra la experiencia , ùnica prueba en el arte de curar , la hallamos igual à otras operaciones , que por el echo de sanar con ellas algunos Enfermos se tuvieron por de necesidad absoluta : i en efecto ; quantas amputaciones se hacen , que devieran haverse omitido , y sanado los Enfermos sin la falta de un miembro !

C

Mu-

1721 : *A quodam Græco Carazza juvene honestissimo* , quien publicó el método , que se usaba en Constantinopla. *In Anglia receptam, et approbatam methodum inoculandi.* = *Serenissimus Princeps Anhaltinus Bernburgens commorarer.* Me encargó pudiese en pràctica la Inoculacion *Primus procul dubio in Germania fuit , qui de variolis inserendi modo periculum feci , et experimenta institui Mox Berolinum vocatus experimentum hocce suspendere coactus fuisset , nondum cognita ibi erat , hæc nova methodus , et de felici successu dubii hærentes , et rei novitate perculsi etiam intelligentes nihil decernere audebant.* Eller. loc. cit. Mr. Timoni Médico de Constantinopla en 1713. comunicó la Inoculacion á Wooduward Médico de Londres, no fué recibida; però Madama Wortlei tuvo maña para que en Londres se practicase. = Però demos un paso mas allà : El R. P. M. Feijoo teat. crit. t. 5. Discur. 11. n. 60. et seq. con el P. Sarmiento en su manuscrito Disert. de Caltha, ò Kalendula dicen : Que la Inoculacion , siglos anteriores la practicaron en España los Gallegos, i que estos la havian tomado de los Pobladores Orientales

(13) No porque muchos lo digan ha de ser verdad Feijoo loc. cit. t. 1. Disc. 1. pertol. et Disc. 5. item discur. 5. de la Medicina , en que defiende que la multitud no es regla de la verdad , i por decontado la temeridad es de los Inoculadores, i no de los que la impugnan. Dissert. Epist. de variol. inocul. p. 18.

Muchos son victimas de estas operaciones, que pudieran conservar, ò alargar su vida sin ellas: Me remito à las infinitas experiencias, que afirman mi raciocinio, i lo he visto varias veces (con harto dolor de mi interior) en las tres últimas campañas.

7 Lo mismo sucede en la Inoculacion; que motivò à que en *Holanda* se despreciase, estando antes mui recibida, i que en algunos Pueblos de esta Repùblica se publicàsen decretos prohibiendola como dice *Wansuvieten*. Tambien el *Rei de Prusia* la prohibiò con penas de multa, i destierro à los Inoculadores, è Inoculados, como se lee en *Roncali*; (14) *Antonio Aben* trahe
mu-

(14) Item Gazeta de la Haia de Lunes a veinte i siete Abril mil setecientos setenta i ocho. = De Paris á 20. Abril. = Se ha publicado en San Omer un Decreto civil, ò Ordenanza política, con la que se prohíbe á todas las Personas de qualquier estado, ò condicion que sean el hacerse inocular en esta Ciudad baxo pena de quinientas libras de multa. No. 50. i en la Gazeta de Londres 25. Maio de 1778. hallaràn los 13. capitulos que se publicaron á fin de aclarar dicha Ordenanza, por haverse desfigurado, i alterado en algunos papeles públicos, contra lo que se havia ordenado por los Juezes de San Omer en 21. Enero de 1778. 1. = Privamos á qualquier Persona de hacerse inocular dentro de esta Ciudad, i sus arrabales, baxo pena de quinientas libras de multa. 2. Privamos tambien á todo Médico, Cirujano, i demás de practicar la Inoculacion dentro de esta Ciudad, i sus Arrabales, baxo igual multa por la primera vez, i de maior en el caso de bolver á inocular, &c.: : 31. I ultimamente: las Personas muertas de la Viruela podrán ser sepultadas antes que
p o r

pase la dilacion mandada por nuestra Ordenanza de 21. Febrero de 1772. en virtud de la licencia , que se darà presentando un Certificado de Médico , en que conste la enfermedad. Muchos años hà , que la Inoculacion estaba en el maior auge en *Holanda* ; però poco , á poco ha caído , en tanto , que ni de ella se habla ; (lo proprio se cuenta del Imperio Otomano) Quando en París se estaba disputando el si , ò no se inocularia : *Placuit quibusdam bagam comitum accedere , ut ipsis á celeberrimo Tiro , insitionis arte claro , variolarum Inoculatio adhibeatur. Sed cum nullus tunc temporis ex loco variolis decumberet , Magistratus Hagensis ob metum contagii , publico decreto prohibuit , ne illa Urbe tentaretur Inoculatio.* = El Decreto del Rei de Prusia Despues de haver consultado el asunto con los Sabios Médicos de sus Universidades , prohíbe la Inoculacion con las penas de multa , i destierro á los Inoculadores , è Inoculados. *Roncali Dissert. Epist. in variol. inocul. p. 18.* = París por decreto del Parlamento de 8. Junio de 1763. à consequência del dictámen de Médicos , i Teólogos fué prohibida. *Gandoger Hist. del origen de la Inoculacion p. 63. i en 9. Agosto de 1764. bolviendo á abrir el juicio á la Junta de 78. Doctores , se permitiò en 5. Septiembre de dicho año por 52. votos contra 26. i se resolvió se tolerase por ahora la práctica de la Inoculacion en Francia p. 71 i vease dicho Autor de la p. 41. à 72. loc. cit. imm.* = En la *Academia Real de París* se leiò el discurso de la Inoculacion , però no se aprobó an. 1754. i aunque se huviesse aprobado nada prueba segun *Mr. Lefrancois Médico i Doctor Parisiense : reflec. critic. sob. la Médic. añ. 1714. dixo : “ Aunque “ no hai País alguno donde no sea menester hacer nuevos “ establecimientos para perfeccionar la Medicina , esta re- “ forma es necesaria en Francia mas que en otras partes ; “ porque en ningun País hai tanto desorden en la práctica “ de la medicina , como en Francia. I los Españoles en ver “ acà un Médico Francès de mediana fama allá , ià piensan “ que han logrado un restaurador de muertos. I Dn. Miguel de Borbon en su flumen vital. fol. 215. refiriendo lo que los Autores dicen de la Inoculacion escribe : Modo et cautionibus videndis apud Jacobum à Castro , &c.* Tenemos Reales Decretos , i Pragmáticas , establecimientos mui justos à fin de que no se comuniquen diferentes enfermidades reputadas por

con-

muchos exemplos de los que han muerto por la Inoculacion , (15) i ha demostrado que de cien Inoculados en Constantinopla perdieron la vida tres.

contagiosas aún en duda de que lo sean Mas las Viruelas se permiten , se buscan , i aún se compran , como si no fuera enfermedad peligrosa , ni contagiosa. Haviendo enseñado la experiencia , que las viruelas artificiales son tan contagiosas como las naturales :::: *Simplex veri sigillum VVansuv.* t. 5. in præf. Quando el Doctor *Jurin* dice , que de las Viruelas mueren la decima parte de los hombres , cuyo estrago no se lee de la misma peste. = *Gaubio* refiere , que no havia alguna enfermedad epidémica , i mucho menos viruelas en *Leon de Holanda* , quando de inocular à un joven de la primera distincion , se originó una Epidemia de viruelas de malísima calidad : : : : que por las viruelas artificiales se comunica el contagio , como por las naturales , i que de esto sin duda vino el decreto de *Haga de los Condes* prohibiendo la Inoculacion. I *VVansuv.* dice : Como hai la rigurosa lei , de que los que cohabitan con variolosos (Ciudad de Vindebona) no pueden comunicar por 40. dias con los Aulicos ; ocultan la Enfermedad , para eximirse de la Ordenanza. I por *Gazeta de Madrid* 25. Diciembre 1781: De semejantes medios havia usado anteriormente el proprio *Cornwallis* para destruir el cuerpo de la *Faiete* , que era , inocular los Negros , i enviarlos al Ejército Americano , para que lo inficionasen ; mas la vigilancia del Comandante francés hizo inútiles estos barbaros ardides.

(15) En Barcelona à 22. Maio de 1779. hombre fidedigno , me asegurò , que en aquel año : dijo asi , *ia han muerto nueve de Inoculacion* ; però si se quiere un caso autentico en la Parroquia de San Justo , i Pastor de esta Ciudad lo allarán , que es el hijo de N. N. Caxero de la Compañia de Seguros de Casa Milans : callo el nombre por no matar al Padre , así como de sentimiento murió la Madre. = Al Dr. Gaspar Balaguer le pasó el siguiente caso ; Da. Magdalena Candarò ,

darò , que vive calle de la Merced , frente casa Ramon Oli-
 veras Armero , hizo inocular à una hija suia , i murió. = El
 Dr. Dn. Buenaventura Milans tiene noticia por casa March
 de la calle de Gignás , de un Padre , que hizo inocular à
 dos hijos en Suecia , los quales murieron , i dicho Padre de
 sentimiento hizo lo proprio. = Don Vicente Lardizaval Mé-
 dico de S. Ander , i conocido por sus escritos , en 23 de Fe-
 brero de 1778. me escribió , que en un Lugarcito de la cos-
 ta Zarauz , havia muerto uno de viruelas artificiales , como
 otro de las naturales , despues de haver salido bien de las
 artificiales : Vease *la Balanza de la Inoculacion de dicho Autor.*
 ; I que diremos de los cinco sujetos , que por la Inoculacion
 echa en Barcelona , han quedado lesiados ? ; Faltan testas
 coronadas en Europa , que les ha acaecido otro tanto ? Ca-
 llarlo es preciso ; però así como de ellas se lee inocularse ,
 “ no deja de haver MONARCA , I MAGNANIMO , QUE
 “ POR SU SABIDURIA , PRUDENCIA , HUMANIDAD ,
 “ CLEMENCIA , I AMOR A LA REGIA PROLE , NO
 “ PERMITE ENTRAR LA INOCULACION EN EL
 “ REAL DE SU PALACIO : REGIS AD EXEMPLUM
 “ TOTUS COMPOSITUR ORBIS. “ Ita Claudiano. O ! Si
 en Saboia se huviera echo otro tanto , no se habria de llo-
 rar la muerte de N. N. ! I no sin fundamento el Senado An-
 tigo de Cataluña la prohibió , acto que muchos lo igno-
 ran. = *An autem tale consilium utile futurum sit generi huma-*
no , quam maximé dubito. VVansuv. loc. cit. p. 118. col. 2. =
Terret exemplum clari apud Lepsienses Medici , qui candidè fa-
tetur sequentia : Hoc anno habui 4. inoculatos , et 12. ægros na-
turalibus variolis affectos. Ex prioribus unum amissi ; ex poste-
rioribus nullum ; licet inter illos essent quos , ob humorum maiam
constitutionem ab operatione arcendos statueram. de Haen ratio-
 medendi. t. 9. p. 282. = Por Gazeta de Leiden 1774. se sabe
 que un Padre hizo inocular á 3. hijos que tenia , i todos mu-
 rieron , de lo que alocó el Padre. De otro Padre que inocu-
 lò à cinco hijos , tambien vino por gazeta , que havian muer-
 to. = Le pour ou le contre de l^e Inoculacion , ou disserta-
 cion sur les opinions des sçavans et du Peuple sur la nature ,
 et les effets de ceremedes : par M. D. T. en Bienville Docteur
 en médecine à Rotterdam sans nom d. imprimeur ni date in.
 12. journal de Medecine. tom. 35. fol. 94. Muertos por la Ino-

8 En la Lista de los Inoculados en Boston Capital, que era, de la Nueva Inglaterra, i oi *Independiente* se lee, que en dos años se inocu-
la-

culacion. *Mr. Cantuvel* en su disert. p. 4., 5., trahe que cinco hijos de *Mr. Smith* murieron de la Inoculacion. = La hija de *Mr. Kildare* murió tambien; estas desgracias ocurrieron en 1754. = Lo propio sucedió en las dos hermanas de *Mr. Chataelain*, que de las dos Inoculadas murió una. = En 1765. *Gandoger* refiere otro caso de un niño en Besanzon, que murió de la Inoculacion. = *Mr. James Burges*, i *Mr. de la Porriere* cuentan otras historias; como el Dr. *Ramirez Cathedratico* de Alcalà inoculó su hijo, i murió. = Dn. *Santiago Puig* Médico en Madrid inoculó á una hija suia de 6., á 8. meses, i murió. Baltasar Ribas testigo del primero, i Dn. Pedro Sepulveda, ámbos Cirujanos, del segundo. = En el Buen retiro de Madrid *Mr. Villier* Cirujano del Regimiento de Suizos de *Rondig* inoculó á dos hijos, i la niña murió, i el Padre exclamó: *To he tentado à Dios, pues teniendo una hija hermosa, robusta, sana, he ido à buscarle la muerte en el ciego delirio de los Inoculadores.* = En el año de 1784. En Palancares Obispado de Sigüenza, Pueblo de 60. vecinos murieron 13. de Inoculacion. = En las cercanías de dicho Pueblo un Médico inoculó á sus tres hijos, i todos murieron. = Noticia de la Inoculacion de viruelas practicada en Vergará en el mes de Febrero, i Marzo de este año 1784: de 24. Inoculados hubo 6. desgraciados, no sé que felicidad pueden contar los Inoculadores. Vease *Ferrer* p. 171. et seq. = “Gazeta de Leiden 9. Agosto 1774. en el cap. de París nos dice: que el Archiduque Alberto el menor de los 4. Principes de Toscana de edad de 7. meses fué inoculado, pero murió en 22. de Julio de siete meses, i tres dias. Advierto, que tengo bien vistas las guias de Forasteros, con las que pretende una Carta escrita al Doctísimo Ferrer Beaumont falsificar el referido caso. = I en Gazeta de Madrid en 27. de Maio de 1783. El hijo octavo del Rei de Inglaterra despues de inoculado en el Palacio de Kevv à los 4. años 2. meses, i 10. dias de edad murió.

laron doscientas ochenta i dos personas , en seis no hizo efecto , (16) i murieron otras seis , (vide c. 11.) que corresponden à uno por quarenta i siete ; i en otro año , que fuè el de 1757. de ciento treinta , i nueve negros perdieron la vida otros seis en la misma Ciudad. Otros muchísimos exemplos bien comprobados pueden leerse en el mencionado Autor. (v. c. 11.) En este supuesto no sè con que conciencia excitan en los niños , i niñas un mal , que no carece de peligro , i del que por acaso nunca , ò tal vez muy tarde adolecerian : (17) porque nadie tiene derecho de exponer su vida à evidente peligro ; es así que por la

(16) En Barcelona el Hermano del Dr. Ignacio Sanpons, se vanagloria , haverse Inoculado tres veces , sin que por eso le haian salido viruelas. = Los hijos de Pallòs Escrivano Causídico , se inocularon , sin que saliesen Viruelas , i exclamandose contra el Inoculador , le dijo que sus hijos havian tenido las viruelas , però invisibles , solicitando sin embargo bolverles à Inocular. ¿ Puede oirse ni tolerarse semejante desatino ? Que aunque se inoculen no pegan. *Vandermonde. journal. de Medicin. tom. 10. mes de Junio de 1759. p. 560.*

(17) Aquí tendria lugar la Inoculacion de que tanto se ha escrito , i se habla en estos tiempos , si se pudiera decir , que es preservacion de un mal padecerlo con anticipacion , ó tenerlo tal vez quien se libraria de èl. *Amar Instrucccion curativa de las Viruelas p. 134. n. 133. à 149. VVansuv. loc. cit. p. 114.* Pudiendo los Médicos en las naturales viruelas salvar tantos. *Durum mihi videatur* , hacer que un hombre padezca un mal , que no carece de peligro , i que tal vez no lo padeceria , ò à lo menos muy tarde , ò nunca.

la Inoculacion se expone (v. c. 11.) como llevo dicho : Luego es illicita. (18) vide cit. 40.

9 Responden à esto , que sino se hubieran de inocular , porque algunos se mueren , tambien se havia de vedar el emetico , el purgante , i sangria , porque algunos mueren por estos remedios ; es asi que no obstante se permiten para preservar la muerte : Luego mucho mas la inoculacion. ¿ Però no advierten en que la comparacion en los auxilios médicos , i el ingerto es del todo dispar , i defectuosa ?

10 La Medicina con sus remedios la criò Dios (19) i se cuentan entre los que la han practicado Profetas, Evangelistas, Santos, Reies; por consiguiente los auxilios médicos son justisimos : (20) però la Inoculacion nada tiene semejante à esto,
fuè-

(18) Triller. in div. locis. ut cit. 7. vide supra.

(19) Consta del 38. del Ecclesiastico.

(20) Veneretur ac imitetur Médicus pro viribus , SS. Cæ-
lites Médicos , et quidem mense Januario die 31. S. Cyri-
lum Alexandrinum. Febuario die 25. S. Cæsareum. B. Gregorii
Nazianzeni fratrem. 28. S. Dionisium Diaconum. Martio die 10
S. Codratum Corinthium. 15. B. Joachimum Japponensem. Apri-
li die 13. S. Papilum Diaconum. Maio die 3. S. Juvenalem 6.
S. Joannem Damascenum. Junio 2. S. Alexandrum Martirem.
19. S. Ursicinum. 26. S. Samsonem Presbiterum. Julio 15. S. An-
tiochum. 17. S. Pantaleonem. Augusto die 16. S. Diomedem. 20.
SS. Leontium , & Carpopherum. 22. S. Philippum Benitium flo-
rentinum. 25. S. Genadium. Septembri die 26. SS. Cosmam , et
Damianum. Octubri die 18. Lucam Evangelistam. 30. S. Zeno-
bium. Novembri die 2. Theodotum. 9. S. Orestem. Decembri die
6. Æmilianum , &c.

fuera de que ni el emetico , ni el purgante , ni la sangria son mortales por sè , sino por accidens. I las viruelas inoculadas lo son de por sí. (v. c. 11.) Es cierto , que mal administrados pueden causar la muerte , però si se usan bien sanan , ó alivian; lo que no puede afirmarse de las Viruelas Inoculadas.

11 Lo mismo digo de otra comparacion que hacen con las mugeres embarazadas , diciendo que respeto à que por lo regular se muere una entre sesenta , sea de síntoma de preñez , ò de parto , (21) tampoco seria licito que las Mugeres se casasen ; porque se exponen al peligro de ser la sexâgesima , sin hacer atencion à que el Matrimonio està instituido por el mismo Criador , (22) i realzado à la dignidad de Sacramento ; Que semejanza hai entre las cosas establecidas por Dios , i la Inoculacion ? Cuio Autor es el Diabolo en la Geòrgia , como llevo dicho , à fin de servir de tàlamo illicito las Mugeres à los Otomanos , (23) i en el dia se hacen Autores los

D hom-

(21) Es falso que muera una de sesenta mujeres Genes. c. 3. v. 16. Multiplicabo ærumnas tuas :: in dolore pariet filios :: però no dijo : *Cum morte*. I si alguna muere , será por *accidens* , por el mal règimen , excesos , pasiones de ànimo , &c. como dice *Sidenh* : *Puerperæ ferè omnes ab hysterica passione moriuntur*.

(22) Genes. 2. v. 24. :: Erunt duo in carne una.

(23) Mr. Massey Theologo Inglés predicò un Sermon en

hombres , i de la que todavia se disputa si debe practicarse; (24) però dejemos estos i otros argumentos à que nerviosamente dá solucion *Antonio Haen* donde me remito, i pasemos à exâminar medicamente el asunto, i diga el R. M. Feijoó teat. crit. t. 5. disc. 11. lo que gustase. 21

en el Hospital de San Andrés de Londres en 1724. quién tomó por tema el texto del cap. 2. de Job. v. 7. i probò , que el Diabolo inoculó à aquel piadosísimo viejo (*Menòs in Memoria de Carunculis Uretræ p. 26. contrarium sentit*) i que era operacion inventada de *Satanàs. Tissot art. 9. p. 80. Gandonoger histor. de la Inoculac. p. 30. i el Abate Joachin letr. sur. l. inoculac. p. 24. dice : que la Inoculacion conspira à tentar á Dios. I el Autor Anónimo de la Inoculacion delatada á la Iglesia , i à los Magistrados llega á decir , que los Inoculadores son peores , que la serpiente quando tentò à nuestra Madre Eva. Genes. c. 3. v. 4.*

(24) Esta erronea opinion fuè la causa , que los Inoculadores asientan , que puede inocularse en qualquiera edad: *Certè plures ægregii Mèdici noluerunt insitionem tentare ante quintum ætatis annum , et prudenter quidem , ut mihi videtur.* Siempre es prudencia no hacerla en tiempo de la denticion. El cierto es que puede uno tener las viruelas naturales dos , tres veces ; però tambien consta por experiencia , que despues de haverlas tenido por Inoculacion , las buelven à tener una , dos , &c. mas veces. Esto , i muchas otras cosas consideradas por el célebre *Tralles : Dum jam in procinctu esset ut in propria familia , aliisque insitionis periculum faceret , cui favebat , abstinere ab hac maluit , cum in bivio cespitaret.* Idem *Tralles vexatis nostra ætate de insit. variol. argum. pag. 231. Inoculationem diversimodè consideratam diversam semper faciem exhibere; difficile est bifrontis modo vultum blandientem , modò severiorem , et austeriorem contueri , atque illo non allici , hoc non in quemdam terrorem conjici. Nondum id felix temporis momentum adesse , quoquem pro altero adspicere juvet extra omnem controversiam collocari possit.*

21 El principal fundamento de los Inoculadores estriba en que todos nacemos con el fomes, levadura, ò semilla de las viruelas, i por lo mismo todos estamos condenados à padecerlas, i el único mèdio de que no nos asalten en la edad adulta, que entonces son peligrosísimas, es introducir las en la edad pueril, quando los vasos tienen mas flexibilidad para depurarse de un veneno inevitable, i hai la ventaja de la preparacion; ¡ grande pensamiento sino fuese quimerico, i lucrativo! (25)

13 Vindican algunos esta opinion como se sigue: Si nacemos con la semilla de las viruelas, tambien naceriamos con la del Sarampion, la Purpura, la Peste, i con la de todas las enfer-

D₂

me-

(25) Los Inoculadores fundan su opinion sobre dos principios inciertos. 1. que todos deben padecer viruelas, si llegan à una edad avanzada. 2. que el que las tiene, ò ha padecido naturales, ò por inoculacion no las puede tener segunda vez. *Haent* t. 8. refut. de Inocul. c. 1. fol. 337. & seq. contra *Tissot* se explaió *Haen*. Videas *Sidrobo*, *Etmullerum*, *Junken* célebres Escritores. I otro principal fundamento de los Inoculadores es la opinion de los Médicos Arabes: *Semina variolarum ab utero materno venit; hinc contagium in sanguine menstruo, vel meconio statuunt, ac Felipus violante in capsulis atrabiliaribus*. I *Amar* p. 21. n. 22. consiente en la semilla inherente, como *Ferrer* §. 4. p. 18. pues que escribe: *Huvo en la naturaleza corrompida el fomes, no solo de las Viruelas, &c.* Ita *Consil. Arausicum* zum. docet. can. 1. Sin embargo que dicho A. §. 3. p. 43. à 48. lo resuelve al contrario.

medades contagiosas , i pestilenciales ; porque todas tienen perfecta analogia en el modo de comunicarse , i descubrirse , ¿ i abrà por esto quien diga que seria util para la poblacion. inocular estas enfermedades à las personas que gozan perfecta salud ?

14 I aún pasando adelante dicen : Si se admite la semilla inherente , ò innata de las viruelas en nosotros , tambien debe admitirse en los irracionales. Io he visto muchas Epidèmias en los corderos , i carneros que los Labradores las nombran viruelas , però sin fundamento : Inoculese un perro , i le saldràn viruelas. *Ramazzini* las observó en un ganado bacuno , però se engañò , como lo hacen los que afirman haver viruelas perrunas : Luego infieren si hai tal semilla no es exclusivamente peculiar à la especie humana , bien que io lo siento al contrario. (26)

15

(26) Nota: *Gandoger deFoigni* trait. pract. de l' inoculaci. part. 4. c. 1. p. 360. et 361. de lo dicho deduce que las viruelas no provienen de la materia que se ingiere , sino de la disposicion de quien las recibe = *Que á mi modo de pensar es esta disposicion la semilla innata de las viruelas en nosotros* , aunque Ferrer lo siente al contrario pag. 104. 110. 111. , &c. Como *VVansuv.* loc. cit. §. 1382. pag. 23. Segun su modo de ablar : *Nec constat ullo certo experimento variolas unquam absque contagio in Europa natas fuisse.* Lo que observó por espacio de 20. años *Huxam* apud *Mr. Medicus* p. 36. i el mismo *VVansu.* dice : que muchos mueren sin pasar viruelas , otros las padecen muchas veces sin que les

val-

15 Otros escriben las Viruelas no se conocieron en Europa (segun la comun, lo que no confieso 27) hasta pasado el sexto siglo de la era christiana ; ni en la America hasta despues del des-

valga la Inoculacion , para precaver esta enfermedad , que tratada con un modo prudente , se cura tan sin peligro , como lo gritan millares de curados. = El porque unos no tienen viruelas jamas , i otros las padecen muchas veces , i à otras preguntas , responde el Dr. Juan Michel Profèsor , i Médico de Leipsik. prax. clin. special. p. 579. apud Haen loc. cit. p. 342. i viendo la oposicion de remèdios con que se pretende curar las Viruelas , que segun dice *VVansuv. t. 5. §. 1382. p. 37. Que los Arvenses , Gente ruda , que habitan los montes Carpacios en la Hungria curan las viruelas con solo el Baño templado de agua dulce , Suero , ó leche con agua. I que Juan Federico Closio Nov. variol. medend. meth. §. 1. p. 7. per Vesicantia : Omnibus enim adultoribus , æque ac junioribus tam innocentes prodierunt variolæ , ut cum ipsis insititiis de palma posse contendere viderentur. item §. 7. pag. 20. =* “ Pues “ que privilegio gozan los demàs AA. que no goze io , en “ decir que las viruelas son solo proprias al hombre , y “ que traemos la causa ab utero Materno ; porque el hombre “ no deja de juntarse con la muger quando está embarazada , (¡ ò quantos abortos de dicho comercio se siguen !) “ lo que no hace otro animal , que por eso ellos no padecen viruelas , i los racionales si , por ser mas brutos “ en esto , que ellos. (à excepcion de la Vaca ò Iegua , i esta “ es la causa que las Ieguas á veces abortan , ó paren antes de “ tiempo , lo que no acontece à los demas Brutos. Ita Plin. de “ Anim. hist.) *Hæc quippe sunt ex illis arcanis , quorum causas nos exacté scire noluit Altissimus conditor. ac D. Paub. Epist. 1. ad Timoth. c. 1. v. 6. & 7. Conversi sunt in vaniloquium , volentes esse legis doctores , non intelligentes , neque quæ loquuntur , neque de quibus affirmant*

(27) Rasis al escrito de Viruelas dá el titulo de pestilencia ; *Magistri ex græcia illas compræbendebant sub nomine ex-*
bant

descubrimiento de este nuevo Mundo , como evidentemente piensa probar *Mr. Pauli* , i otros que han

hantema. En tanto que el mal pestilencial no lo distinguian de ellas. Todos los dias se vé , que de viruelas malignas vienen calenturas pestilentes. = *Rodericus à Castro* in lib. quæ ex quibús dice : que la peste , que el observò fuè por Viruelas malignas. *Signa pestis principalissima sunt variolæ*. Joan. Quercet , in lib. cujus tit. : *Pestis alexiacus*. Laur. Joauvent. De Peste cap. 4. p. 16. Otros dicen al fin del sexto siglo aparecieron las Viruelas. *Ferrer* loc. cit. p. 19. sin que falte quien diga , que en los años de 4600. despues de la Creacion del Mundo comparacion las Viruelas , i esto fuè 199. años antes que naciese Hippocrates , porqué él estaba en el Universo 400. años antes de la venida de Christo , que corresponde al año de 4799. que juntos à los de la venida de Christo , que son 1785. hacen 6984. que criò Dios el Mundo , i como dende el Diluvio haian pasado iá 4742. se colige claramente , que las Viruelas eran iá conocidas. 57. años antes que naciese *Hipp.* despues del Diluvio como se manifiesta por los guarismos. 4742. 57. que juntos hacen el año en que *Hipp.* estaba 4799. en el mundo. De lo que se infiere , que *Hipp.* há que murió 2185. años , i siendo asi que el Patriarca Noè hace 4599. que vino à visitar á su Nieto Tubál , quien havia fundado la Ciudad de Tarragona en memoria de su hijo nombrado Tarraho , haviendole dado el mándo de toda la Provincia , en cuio tiempo iá se conocian las Viruelas ; me dirán , ¿ si al fin del 6. siglo se manifestaron en Europa? I si estas fueron antes que Hippocrates? Deven negar lo primero , i confesar lo segundo. Porque el Patriarca Noé vino el año 143. despues del Diluvio , i iá en Tarragona se padecian Viruelas , i aún no se pensaba en el nacimiento de Hippocrates ; bien que enfermedad nueva no la hai , digan lo que gusten los Novelistas. *Nihil sub sole novum*. Ex sacra Pagina. I por maior prueba vease liber Levitici cap. 14. v. 56: *Cicatricis et erumpentium papularum lucentis maculæ , et in varias species , coloribus immutatis*. Quid est hoc? *Variolæ*.

han buscado el origen de esta enfermedad, sin saber, ni pensar en la Inoculacion, i asi infieren: Luego la semilla variolosa no era individual à los Europeos, ni Americanos, i solo se introdugeron por la comunicacion; i el que nunca las tuvo, aunque lo inoculasen tendrà la simiente. ¿Mas el que las padeciò tres veces, i de todas quedó señalado, tendria tres semillas? Por lo que dirán algunos no podemos concebir como defienden seriamente que trahemos con nosotros la semilla de una nueva peste.

16 La Inoculacion aumenta la mortalidad de los virulentos. (28) Prueba de lo dicho es, el Necrologo, ò Catàlogo de los muertos de Inglaterra, como puede verlo el que quisiere en el es-
pa-

(28) Por los còmputos echos en Londres, echo el calculo por 22. años murieron de Viruelas naturales 7445 mas, que en igual numero de años antes de practicarse la Inoculacion. *Haen. rati. med. tom. 5. part. 9. p. 216.* i en otras partes; de donde infieren los que repugnan la Inoculacion, que mueren maior numero de Viruelas naturales ahora, que antes, quando no se practicaba esta operacion, i lo fundan por el dicho del Dr. *Escobar* §. 18. p. 107. item *Haen. t. 8. refut de la Inocul.* diciendo que dende la Inoculacion mueren mas de Viruelas naturales, comprobado por las Necrologias Inglesas. = Observan otros, que ni quedan perfectamente curados por élla, ni seguros. En prueba de lo primero, *Mead.* que mas freqüentemente padecen parotidas i otros tumores los de Viruelas artificiales, que los de las naturales. De variol. insition. c. 5. p. 48. i en *Haen* se lee haver muchos padecido diversas enfermedades de resulta de la Inoculacion de inocul. variol. t. 7. q. 7. p. 445. Este Autor refiere un caso de tres

pacio de 38. años antes del establecimiento de la Inoculacion, esto es desde el de 1683. hasta el de 1720. ò 21. que fué quando se hizo la primera en la hija de una Embajadora que lo fué en Constantinopla; murieron de las Viruelas naturales 90. personas entre mil; i en otros 38. años despues del establecimiento, esto es desde el de 1721. hasta el de 1758. inclusivé, murieron 127. entre mil, que son 37. mas, por cada mil.

17 Demanera que desde la època de este establecimiento murieron en Londres en el es-
pa-

tres hermanos por el que á mas de manifestarse el peligro de esta operacion, se infiere lo susodicho. Un hijo, i dos hijas, de un Exmo. Conde, robustos, i en la maior edad fueron inoculados por un Médico Saxôn Famoso Inoculador, se prepararon por seis semanas, eligiò el sitiò, la podre, tiempo, i dispuso quanto tuvo por conveniente, asistiendo á la curacion diaria dia, i noche. La hija maior tuvo unos 30. granos llenos de agua; però en la parte de la incision se formó una úlcera corrosiva, que hubo mucho trabajo de curarla, despues de padecerla por mas de tres meses. La menor tuvo 4. granos, que no se supuraron, i el hijo único murió al catorce de la incision, i sexto de la salida de las viruelas cristalinas; que sufrió con delirio, i otros crueles sintomas. *Haen* t. 7. append. p. 470. 71. 72. quando es constante, que de cristalinas naturales, no muere ninguno. = El *Conde Roncali* dissert. Epist. in variolaru. inocul. p. 7, 8. alega várias pruebas de no ser depuracion segura de la sangre, la que se hace mediante las viruelas artificiales, i que no se libran de padecer las naturales, i dice lo mismo que Astruc en el particular.

pacio de los 38. años posteriores 22700. virulentos mas de los que antes morian sin esta operacion en el mismo espacio de tiempo. Esta objecion fué propuesta con toda extencion en el año 1759. por *Antonio Haen*, i despues por *Mr. Rast* Médico de Leon de Francia, i nadie le ha dado todavia solucion; que han de responder à una cuenta tan palpable?

18 La Inoculacion reproduce las viruelas, quando no las hai; (29) se evidencia en una carta que *Guillermo Vagctaf.* erudito Médico Inglés impresa en Londres año de 1721. i dirigida à *Juan Freind* su paisano, le dice: que un Ino-

E

cu-

(29) *Gaudibus sollicité monet* (Hollansche Maatschappi tom. 2. p. 321.) *Nullum morbum epidemicum, et multo minus variolas adfuisse Lugdoni Batavorum, dum in nobili juvene tentaret insitionem; quàm tamen pessimè variolæ sequebantur. Ast jure Magistratus civium saluti invigilans prohibet insitionem in locis, ubi nemo variolis decumbit.* = *VVansuv.* §. 1372. p. 117. col. 2. No puede negarse, que las viruelas por Inoculacion esparcen su virus, i que no pierde su fuerza; pues que queda confirmado con nueve exemplares en distintos sujetos, que de los unos pasó á los otros. et p. 116: hace evidencia, que el contagio varioloso con su eficacia solo produce viruelas, i no otra enfermedad; (lo que es contra la experiencia, vid. cit. 36. &c) Però acontece que inoculado viene calentura, però no comparecen viruelas, porque el cuerpo no estaba para ellas, lo que sucedió que se hizo una calentura anòmala, que duró 14. dias. Se aplicó el pus á uno, i otro brazo; el d'recho á los 4. fué curado; el izquierdo padeciò todos los caractéres de Inoculado, i el ulcus fué curado á los 40. de echo. *Hollange.* cit. t. 5. p. 90. &c.

culado inficionò à seis sanos de la misma casa, de los quales murió uno, i añade que nunca huviera crehido, que las Viruelas artificiales pudieran comunicar las naturales, y quien duda esto, siendo las artificiales tan viruelas como las otras (lo que *Astruc* niega. 3.º) Solo que entran
por

(30) I en confirmacion de no quedar seguros por la Inoculacion pone *Astruc* de morb. mulier. Cathal. Chronolog. p. 345. algunas razones, que manifiestan no ser verdaderamente viruelas las artificiales, aunque lo parezcan, i el *Conde Roncali* loc. cit. afirma lo propio. = Lo que se havia de procurar la extirpacion de las viruelas, haciendo las precauciones necesarias, como en las Epidémias. Lo tomó à su cargo *Sarconè* en su obra 1770. *Razis*, *Avenzoar* ià lo manifestaron; però los Inoculadores lo hacen al contrario. = *Claudio Chanuel* Médico de Aviñon año 1610. propuso separar en las viruelas los sanos de los enfermos, como si fuera peste. Veanse los 13. capitulos de la Ordenanza de San Omer de 21. Enero 1778. i verán lo propio. = *Christoval Cachet* Médico de Lorena an. 1617. propuso el único mèdio de cortar las viruelas, cortando el contagio. = *Diembroek*. manifestó lo mismo. = *Jorge de Tarding* an. 1754 escribió igual pensamiento. = Señor *Bect* Médico de Leipsic an. 1762. propuso la extirpacion de las viruelas evitando el contagio. = *Rast* proclamò por lo mismo. = *Camus* an. 1767. presentò à la facultad de París una memoria à igual intento. = *Haen* dice que *Paulet* puso en manos del Rey Christianisimo la historia de Viruelas, concluyendo que quitando el contagio, se quitaria del todo. “ Este modo de discurrir es la verdadera Inoculacion, i no la que se practica. “ = El fin ha de ser hacer ver lo nocivo, i contagioso de las viruelas; pues que para ellas se necesitan las mismas precauciones, que se hacen para la peste, Lepra, Tabardillo, Garrotillo. Ita *Mead*. *Hoffman*, *Tissot*, llaman peste de su gènèro à las viruelas. = En la Villa de Mentrída una buena Mujer llamada
Càn-

por una herida en lugar, que las naturales entran por olfato, respiracion, ò por el cutis: I àun hai quien crea que las artificiales son peores, porque el virus và mas dividido, i exáltado.

19 Los Ingleses han conocido, aunque tarde, que su Hospital de Inoculacion era una *Mina* de donde salian eternamente Viruelas, i han dado òrdenes para impedir la comunicacion con este Hospital, i hasta han privado à sus Enfermos escribir cartas à sus parientes, como es notorio.

Ez

rio.

Cándida dejó una preservacion para que los Infantes de aquel Lugar no tuviesen Viruelas, y sucede asi, que es procurar la excrecion del mecónio, y mantener el Infante con el calor correspondiente al del útero, lavandoles con agua, vino, jabon, &c. En Santa cruz del Puerto 3. leguas de Truxillo en Estremadura me han asegurado se halla una fuente, cuías aguas preservan de Viruelas. Tambien se afirma del *Regulo-Medicinal*. Se dice tambien por cosa segura, que el agua balsamica del Illmo. Berkeley Obispo de Cloine preserva de Viruelas, cuíos exemplos afirman haver de tener nosotros la semilla innata de las Viruelas, siendo buena para toda contra corrupcion, è inflamacion: I por caso raro noto, bien que no lo creo. El Dr. Dn. *Juan Acuña* Catedratico de Medicina de la Universidad de Alcalà tiene observado, que los que nacen en año bisiesto, no están sujetos á Viruelas: Luego estos no se podrán en conciencia inocular. Y viendo en Gazeta de Madrid de 9. Agosto 1784. capitulo de la Haya: Mr. *Carette* en Burges, nos anuncia un remèdio preservativo de las Viruelas, que ha dispersido en vários Lugares de Holanda. Si esto resulta verdadero, es el antídoto contra la Inoculacion, i les aorrará el trabajo de inocular las Viruelas, quedando con esto en paz con los Inoculadores.

rio. (31) *Canturel* en su Disertacion sobre la Inoculacion trahe el caso sucedido en *Su Sex^a Provincia* de Inglaterra con un Cirujano, i Boticario llamado *Febren*. Este fundó un Hospital para Inoculados en un camino Real. Los Viajantes no querian por alli pasar atravesando otra vereda, mirando à este Edificio como un almacén de venenos, i Viruelas; los Dueños de las tierras vecinas le pusieron pleito, i le obligaron à poner en otra parte su Hospital, i Botica, todos convienen, prosigue el mismo Autor; en que las crueles Epidemias, que destruyeron à Boston, Alarford, Corlen en Irlanda el año, que el Difunto Delfin tubo las Viruelas fueron producidas de esta operacion; i me diràn si se puede permitir?

20 Por los echos referidos, se viene sin duda en conocimiento, que la Inoculacion aumenta, i hace mas freqüentes las Viruelas, i tambien las hace renacer quando estàn extinguidas: por
con-

(31) Con una carta, con una lanceta, que haian sangrado un varioloso se apegan. Las cenizas de los variolosos son contagiosas. *Hoff.* contra *Fracastoreum*. = *Mead.* sobre el contagio in præfat. ad tract. de peste pag. 167. et in eodem tract. En la guerra Santa con los Sarracenos se comunicaron las Viruelas en Europa por las ropas. Despues de fenecidas las Viruelas no se sabe el tiempo, que aquel cuerpo exàla aún, virus varioloso; porque unos los tienen separados por 6. semanas, *ab ipso invasionis principio, in aliis per 3. menses, in aliis per 9. septimanas.*

consiguiente es perjudicial para el Estado, i deve desterrarse un método fundado sobre falsos principios, que llevará la Epidèmia, i contagio à los siglos venideros, i que oi la multiplica de manera, que no deja intervalo libre.

2.1 No tan solo es perjudicial para el Estado, sino tambien para una Ciudad en particular, lo que es facil demostrar: Supongamos que en la de París se practique, i que haia Hospital destinado para ello, lo primero que hacen los Inoculadores es escoger los mas sanos, (de quienes no moriria ninguno de Viruelas naturales, 32) i rechazar los Enfermos. En París hai poco mas, ò menos 300000. criaturas pequeñas, i se puede asegurar que la mitad son enfermas, están pálidas, escrofulosas, rachiticas, con arestin, &c. de manera que la mitad robusta es la que queda para operar, esto es ciento, i cinquenta mil, los Inoculadores se ven precisados à convenir en que sin tomarmucha precaucion,

(32) Por eso todos los conatos de *Wansuv.* t. 7. §. 403. i p. 114. fueron primeramente averiguar el número de los que mueren de viruelas naturales, i atendidos los años, i las constelaciones variolosas iá benignas, iá malignas. Los Enfermos en dichos años fueron 355. de los que murieron siete: por tanto la proporcion de los muertos al número de los curados es de uno à 50. i si de los siete muertos, aún los tres no fueron muertos precisamente de Viruelas, se infiere que es de uno à 89. *Circiter: Non ergo saltem de his locis tantum discrimen est, quo ad numerum mortuorum, inter variolas insitias, et naturales, ac quidem asserunt plures.*

cion , no se puede hacer esta operacion. En el clima de París hai entre los Adultos un tercio , que nunca tuvieron Viruelas , asi como sucede en otras partes , conque por decontado el tercio de la suma robusta , que se escoje para operar , que son cinquenta mil , se exponen à los peligros de Viruelas artificiales , i truecan su perfecta salud por una peligrosa enfermedad ; (v. c. 11.) i verdaderamente es en vano se inoculen.

22 Pasemos adelante segun el còmputo del *Dr. Jurin* que fuè el Apostol de la Inoculacion; morian en Inglaterra en los primeros tiempos dos, ò tres por ciento de los Inoculados , i despues uno por cinquenta : I aunque en París no han sido tan dichosos , permitimos , i damos como dicen de barato , que suceda lo mismo: Luego si de los 150000. escogidos , i operados *muere uno por cinquenta* , hai *à tres mil victimas de la Inoculacion* , i restan 147000 Ciudadanos despues de escogidos , i de unos gastos de un Hospital , i aun de estos se han de rebajàr los que buelven à tenerlas , como manifestaré despues : los que se inocularon inutilmente, ò sin queprehendieran ; i los que por mucho tiempo quedan enfermos de las resultas.

23 Esto es con la extengion posible el bien , que resulta de la Inoculacion , dando de gracia , que el veneno varioloso quede encerrado en el Hospital , sin lo qual serà entretener una Epidemia eterna.

24 Hagamos ahora de esto un paralelo con las Viruelas naturales: Desde luego se debe rebajar de los 300000 muchachos, la tercera parte, que naturalmente escapa sin viruelas en el clima de París, con que iá tenemos cien mil libres de ellas: pues no omitamos por esta vez lo que ponderan los Inoculadores, que de las Viruelas naturales muere uno por diez, sin embargo de ser falso, se permite, (33) el diezmo de 200000. Son 200. con que restan 180000, que juntos á los 100000, que nunca las hubieran tenido suman 280000, que las Viruelas naturales dejan en vida en la Ciudad; i de las Artificiales, ò Inoculadas no se libran mas que 147000, como queda ajustado: Luego las naturales son mas ventajosas para una Ciudad, que el establecimiento de la Inoculacion: luego ésta es perjudicial, que era lo que debia demostrar.

25 ¿Però para que nos cansamos, quando la Ino-

(33) Para evidenciar esta preocupacion de los Inoculadores, i del Sabio Jurin oigan lo de *Sidenham* sec. 3. cap. 2. hablando de las viruelas discretas: *Omni prorsus periculo vacat ex sua natura hoc genus discretarum:: Qui fiat, ut per pauci adeo à plebe hoc morbo pereant, si ad eos comparentur qui inter divites eodem cruciantur.* Lo propio dice *Bagli-vo*. l. 1. c. 3. §. 5.: Luego es falso lo de los Inoculadores, que de 6., ò 7. aciendo mucha gracia muere uno. *Mr. Clerc.* tom. 2. disert. sur l' Inocul. p. 88. lo dice: I *Bag.* loc. cit. imm.: i debo asegurar que ninguno ha muerto de quantos han tenido viruelas, i han practicado el método en esta for-

Inoculación no liberta de Viruelas naturales ? Este á mi ver es el mas fuerte argumento , que tiene contra si , i el que la convenze de destruídora de la salud pública. (34)

26

ma. = *Magna ex parte hic morbus , etiamsi contagiosus salutaris est.* Lister Tract. de variol. apud Haen t. 8. refut. i Mr. Violante tract. de variol. §. 10. “ No se debe acusar la cantidad , ò
 “ qualidad de las viruelas , quando mueren muchos de esta enfermedad , sino el mal método de curacion :: Io
 “ soi pues de sentir , que las viruelas por lo comun son
 “ mui benignas , como sepan los Médicos el modo de curarlas. “ = Tissot l. Inoculat. justifi. art. 2. pag. 10. confiesa que las viruelas de suio son benignas , i se hacen fatales por las circunstancias , i lo mismo confirma Haen rat. med. t. 6. §. 2. sup. inocul. p. 22. et seq. *Vidi pariter paucissimos admodum à variolis in Holanda mori :: Idem observo Viennæ vicinisque in urbibus.* idem. p. 23. = “ En fin Sidenham nos dice , que con su método , de viruelas naturales , es raro el
 “ que muere Lister de 40. uno. “ Jorge Baglivo ninguno. Haen uno de 220. i Vansuviet. de 89. uno. ¿ En que pues se fundarán los Autores de la Inoculación , para querernos persuadir , que muere de siete uno de las viruelas naturales ; A tanto llegan sus preocupaciones !

(34) En los años de 1748 , 49. En la Villa de Riaza Manuel Victoria Cirujano inoculó á muchos , i el año siguiente muchos bolvieron á tener viruelas naturales , de las que murió el hijo del Cirujano antes inoculado ; i Manuel Sanz Cirujano vistos los estragos de la Inoculación exclamò , jamàz he de bolver á inocular. Ferrer p. 78, 79. Cuio Autor advierte dende la p. 75. hasta 77. que quanto se dijo en Gazeta de Madrid 29. Octubre 1776. sobre Inoculación en Castilla , es falso. = El hijo maior del Marques de Monasterio inoculado no solo una sino dos veces , fué insultado dias pasados de unas viruelas naturales de que murió en Madrid con sentimiento de sus progenitores. = Don Josef Solano , hijo de Don Josef Solano Gobernador de Caràcas fué inoculado , i
 des.

despues en Madrid le acometieron viruelas naturales , testigo Don Alfonso Lope Torralva Médico de Camara , que lo asistiò. = Don Nemesio Salcedo Capitan del Regimiento de Navarra despues de inoculado fuera Madrid , padeciò en la Corte viruelas naturales. = Don Josef Antonio de Armona Corregidor de Madrid tenia tres hijos , la Señorita fuè inoculada en la Coruña , i los dos hermanos en Madrid por un Médico Irlandés , de cuió caso hizo relacion Don Pedro Sepulveda Cirujano , durò poco tiempo la satisfaccion de los Padres ; porque à los dos años de Inoculados acometiò viruelas naturales à la Señorita , i á uno de los dos hijos , i el otro escapó por estar fuera de Casa , i de Page del Rei (que Dios gue.) testigo Don Pedro Puig Medico. = Dicho Médico Irlandés inoculó á dos hijos de Martin Martija herrador en Madrid , i al cabo de dos años , tuvieron viruelas naturales : Testigo del caso Sepulveda. Vease *Ferrer* loc. cit. p. 82. = Don Manuel de Alonso Médico en Madrid refiere , que en la Villa de Castejòn de Nares Don Andrés Durán Cirujano en 1765. inoculó á 43. infantes , en los 23. pegò , en los otros nõ. Però en los años de 1766. bolvieron à tener viruelas los 22. de los Inoculados , i algunos murieron. = En la Villa de Mirabueno (dice dicho de Alonso) Don Juan Rubilla Cirujano en 1766. inoculó à muchos , i despues de año , i medio padecieron los mas viruelas naturales , i que murieron algunos. = Año 1761. de Alonso , que era en la Villa de Cendejas de la Torre dice : se inocularon 45. por Don Juan de Vellisca Cirujano , i medio año despues les acometieron viruelas naturales. = El Abate Joaquin en su carta sobre la Inoculacion. Letre sur l' Inocul. p. 9. et 10. Una Señora Inglesa , que en la edad de tres años se inoculó en su Pàtria , despues de haver llegado á París le acometieron viruelas naturales. = Mr. Flachat quién residiò en Constantinopla 16. años , i experimentò , que la Inoculacion no libertò á muchos de las viruelas naturales , i à otros de la muerte. *Haen* t. 8. refut. de la Inocul. p. 369. i 384. veanse allà los echos que refiere sobre lo indicado de no preservar la Inoculacion de muerte , ni de viruelas naturales. = *Ferrer* p. 87. & seq. nota varios casos de haver tenido viruelas naturales despues de las artificiales : Como las naturales tenerlas muchas veces.

26 El famoso *Jurin* Secretario de la Sociedad de Londres decia que el establecimiento de la Inoculacion requeria experiencia de muchos años , i que un solo exemplo de que bolvieran Viruelas bastaba para abandonarle enteramente. Son palabras del mas cèlebre Inoculador de Inglaterra ; ¿ que diria oi si viviera , con los infinitos exemplos , que hai ? (v. c. 29. y 30)

27 Leanse la Disertacion mencionada de *Canturel*. La recopilacion de las piezas concernientes á la Inoculacion. La Refutacion de *Antonio Haen* i principalmente la relacion de los seis Comisionados por la facultad de la Universidad de París ; i el nuestro Español el Licenciado Don Vicente Ferrer en su juício , i dictámen sobre el Proceso de la Inoculacion ; i en estas cinco obras se hallarán multitud de echos autenticos de lo inutil que es la Inoculacion para preservar de las Viruelas naturales. (35)

28

(35) No. 51. Gazetá de la Haia del miercoles 29. Abril de 1778. = Continuation del 20. Abril de París. = La Duquesa de Mortemart , despues de un feliz parto , que no ofrecia ningun peligro por parte de la madre , ni por la del Niño , fuè atacada de una pequeña viruela confluyente de la que murió. Se sabe que esta joven Señora havia sido inoculada , algunos años antes por uno de los mas cèlebres Inoculadores. Las Personas interesadas à ocultar este echo caracterizaban la enfermedad de erupcion lactaria ; però la pequeña viruela de la que el niño fuè vestido no ha dejado la menor duda sobre la naturaleza de la enfermedad. Esta suerte de

28 Nuestro *Amar* en su erudita instruccion sobre las Viruelas (36) nos refiere dos casos sucedidos en Madrid. Uno de un Oficial del Regimiento de Navarra , que despues de haverlo Inoculado en Jadraque , sufrió Viruelas confluentes ; i el otro de Don Josef Solano Caballero Seminarista à quien inocularon en la Habana , i á los tres años , i medio tuvo Viruelas , aunque benignas en el Real Seminario de Nobles.

29 I por no atestiguar con Autores opuestos à esta opinion , salgan à probar contra sí , i confiesen los propios Inoculadores. *Manuel Timoni* Médico en Constantinopla , que puede mirarse como el Autor de este método en Europa , inoculó una hija suia quando todavia estaba en la cuna , i murió despues de Viruelas de edad de 20. años como consta de una carta de su proprio hermano , que copia *Antonio Haen.* (37)

30 Kirkpatrik. (38) otro zeloso del nuevo método-

de reincidencias, ò recaídas no son pocas despues de la Inoculacion. La Señorita de Héronville està oi dia en este caso. Se advierte que de algun tiempo acá , la pequeña viruela ha tomado un carácter de malignidad difícil de domar , corregir , ó reparar ; lo que no corresponde à lo prometido por los Inoculadores. Ellos aseguraban, que en fuerza de la Inoculacion de la pequeña viruela , esta enfermedad se suavizaria , a fin de no ser tan mortal. Lo que se vé al contrario.

(36) pag. 134 No. 133.

(37) T. 6. §. 4. p. 48. , & 49. Dr. Timoni su hija era Cocona Timoni.

(38) Analisis de la Inoculac. impresa en Londres añ. 1754.

todo , confiesa tres recidivas , como dice *Astruc*. *Mr. Petit* el Médico , cuías luces , i celebridad son conocidas en toda la Europa , fué escogido por la facultad de Medicina de París , para defender la causa en favor de la Inoculacion , i forzado del amor de la verdad , (39) publicò una Carta dirigida al Decano de èsta facultad de dos recidivas en dos hermanas iá inoculadas por *Mr. Gauti* tres años antes , de que fuè testigo ocular. ; Ojala todos los Inoculadores fueran tan de buena feè , como *Mr. Petit* , que no perderian el tiempo en cartas de erudicion imaginaria sin provecho!

31 Lo peor es , que quando á los Inoculadores , no les salen Viruelas , no por eso quedan libres de èllas , como nos quieren persuadir , imaginando aquietar los animos , con que la Inoculacion faltò , pòrque no tenía en su sangre *Virus varioloso* , i que asi están tan libres de padecerlas en adelante , como si huvieran tenido una erupcion abundante. Lo contrario enseña la experiencia ; pues en la mencionada obra de *Rasti* hai dos observaciones de dos niñas , que haviendo sufrido dos veces la operacion , sin efecto , tuvieron despues Viruelas naturales , la una de alli à un año , i la otra al cabo de dos.

32 En Leon de Francia una Señora padeciò tam-

(39). Aristot. Amicus Plato , sed magis amica veritas.

tambien Viruelas naturales , despues de haverle hecho mucho tiempo antes envano la Inoculacion, caso confirmado por *Mr. la Condomina* , i el *Dr. Hosti* en la Ciudad de la Haya en Holanda. Una niña de ocho años inoculada dos veces en los años de 1760. 1762. sin fruto , tuvo despues Viruelas por contagio comunicadas por su hermana en quien emprendiò la Inoculacion. En Londres , i otras partes , como Barcelona , &c. hubo semejantes exemplos , lo que puede verse en el tom. 7. i 9. de *Antonio Haen* , i en mi cronologia de los sucesos de la Inoculacion á donde me remito. (40)

33 No es menos inconveniente el de los malos efectos , que resultan de la Inoculacion en las cuentas , que dieron los seis Comisionados de la facultad de París ; se ven exemplos de haver salido

(40) La hija de Don Mariano Avellá fué inoculada , i en 1779. tuvo las viruelas naturales en casa la Ama à la entrada de la calle de 30. *Claus.* Los Médicos Inoculadores resolvieron no ser viruelas , io lo especulé ; i les digo que si que lo fueron para no arrostrarles otra cosa. Vease *Mr. Medicus.* = Un Labrador , que vino à esta Ciudad de Barcelona NN. con tres hijos que se inocularon , i bueltos en su casa , los 3. tuvieron viruelas naturales , ¿ i que sucediò al uno ? Preguntenselo al Padre. = El Dr. Antonio Marcelli asistiò à un Inglés , que muriò en Barceloneta de viruelas naturales , i lo havian inoculado en Inglaterra. = Diga el Señor Conde , que fué mi vecino , que resultas han tenido las Inoculaciones de sus hijas ? El rubor me precisa callarlo ; por ser corto castigo un suplicio para los malechores. En Barcelona á muchos que han inoculado una , dos , i mas veces , no ha pegado la viruela , ! quan infructuoso es dicho método !

do otras mui graves enfermedades en vez de las Viruelas, que se aguardaron, ò bien con estas sarampion, empeines, sìn tomas gallicos, escrófulas, ò despues depósitos, i abcesos en las articulaciones; leanse las observaciones, que comprueban todo esto en dicha cuenta, ò declaracion impresa en París desde la pagina 58. pues si las especificàra por menor, me estenderia demasiado, i seria molesto. (41)

“ En

(41) Ià se sabe que el contagio varioloso obra segun la disposicion del paciente (*VVansuv. loc. cit. §. 1382.*) i por eso que sean las viruelas buenas, ó malas, depende del que recibe el virus varioloso. pag. 23. *Nec constat ullo certo experimento variolas nunquam absque contagio in Europa natas fuisse.* Mas: *Icor variolarum confluentium*, aplicado, produce viruelas mites, i benignas, è contra. El pus de las viruelas buenas mites aplicado, produce viruelas confluentes peligrosas. Por tanto aunque se elijan hombres sanisimos para la inoculacion, i el pus bueno; no hai Mèdico que pueda asegurar, que viruelas en los tales saldrán = En el cuerpo sanisimo, i tiempo de verano, despues de una admirable preparacion, con todas las cautelas, segun el arte, el pus bueno aplicado; salen viruelas pesimas, confluentes, i que despues vienen *furunculi molestissimi*, con tal que para salvar al enfermo, fué preciso el arte, i prudencia del célebre *Gaubius* (*Hollandsche Maatschappajder VVentenschappen. t. 2. p. 319. et seq.*) Por tanto aquel célebre Varon advierte, con el citado exemplo, que no se puede asegurar, que en las viruelas inoculadas no venga calentura secundaria, i que no tenga malas resultas, ni que no les quede alguna reliquia. = *VVansuv. t. 5. §. 1403. p. 114. col. 2. et seq.* Exemplo: en un joven de 12. años, despues de la preparacion necesaria, se aplicò el pus á los dos brazos: salieron unas viruelas bastante còpiosas, à eccepcion de la cara, esto fué en 24. Marzo

1738, i fueron tan crueles los síntomas, no obstante de lo mucho, que dieron de podre las úlceras artificiales, que la úlcera del brazo derecho no se sanó hasta el 19. Abril, i la del izquierdo hasta el 7. Maio, los síntomas no se pueden dar maiores en las confluente-naturales, que los que padeció dicho enfermo (A. c. t. 5. p. 73. et seq.) à un hermano menor del referido enfermo echa la Inoculacion, salieron viruelas confluente ibid. p. 80. et seq. i al cabo de 30. dias de la Inoculacion se le advirtió en el sobaco derecho un tumor, que se supuró. De aqui se infiere con acierto, que no siempre por la Inoculacion se siguen viruelas buenas, si que despues de fenecidas se siguen otras enfermedades. = Act. Helvet. vol. 2. p. 259. *Ex quatuordecim Infantibus, qui mensibus Martii, Aprilis, Maii anni quinquagesimi quarti hujus seculi inoculati fuerunt, tres, vel quatuor adhibitis omnibus cautelis, tempore delapsus harum crustarum, correpti sunt febre miliari eresipellacea, cum ardore, rubore, et tumore pruriginoso-faciei.* = El cèlebre Inoculador *Kirckpatrick*. the. Anal. of. Inoculat. p. 75. &c. á los tres casos referidos añadió otro de un muchacho, que haviendo padecido calentura, i aún debil, en el 3. ò 4. año de su edad se inoculó; se siguieron convulsiones, i viruelas pocas, que perdió la loquela, i el movimiento de los miembros, con tal que no podia tener la cabeza erecta; despues de 3. meses bolvió à la abla, i aún despues de 5. meses no podia sostenerse. Mas, que salen à veces otras enfermedades de la Inoculacion, no hai duda. Veanse *Astruc, VVansuv. Haen. Ita Tissot*. p. 115. & 116. Dans tout autre cas il n'est pas plus à craindre qu'une goutte d'eau ú de Lait. ibidem. 117. = *Gandoger*. part. 2. §. 3. p. 190. 186. & 334. dice: "que á las viruelas inoculadas por el método de las incisiones sobrevienen depósitos, abcesos, úlceras, largas supuraciones, rebosamientos-glandulosos, erisipelas, ophtalmias, accidentes que han puesto muchas veces á los inoculados à peligro de perder la vida, i algunos han llegado à la sepultura. Es confesion de los Inoculadores: basta. = *Gaubio*: que no se puede afirmar, que las viruelas artificiales no causen fiebre secundaria, ni dejen algunas malas resùltas. Como *Gandoger* p. 417. hasta 463. Muchas cosas se podrian alegar; però me persuado, que lo dicho basta por ser sacado de los mas buenos Autores à

“ En primer Lugar : He manifestado los principales defectos de la Inoculacion , probando primeramente que con élla mueren tantos , ò mas que de las viruelas naturales.

“ En segundo lugar : que son falsos los fundamentos de toda su màquina ; como la suposicion en todo de la semilla variolosa segun algunos, aunque eso es problemático , però verosimil que con ella nacemos. (v. c. 21.)

“ En tercer Lugar : que la Inoculacion hace mas comunes , i freqüentes las viruelas naturales : que renazcan quando estan disminuidas ; i dán origen á Epidèmias que en una mala sazon pueden hacer perecer millares de criaturas : publiquenlo en Cataluña Nuestros Ampurdaneses ; iá me entenderà el
ta

fin de que queden confusos los Inoculadores , i el Público, en quien tanto intereso , desengañado. I aún *Uandermonde* trahe otro caso , que en 25. Maio de 1755. le sucediò *Diar. de Medic. t. 6. mes de Junio. Mr. Gatti confiesa , loc. cit. p. 80. ,* que entre las aventuras de sus Inoculadores tuvo la desgracia por dos veces , que en lugar de salirle viruelas, salió sarampion , i escarlatina , i viendo las contradicciones de los Inoculadores dijo : cap. p. 14. Que se haria un gran servicio á la humanidad , i à la Medicina en quemar todas las obras :: : *Astruc. loc. cit. dice que en lugar de viruelas salieron lamparones , escrófulas , herpes , &c. i el Autor de la Refut. de la Inocul. en varias partes de su obra asegura, que esperando de la Inoculacion viruelas benignas salieron malignas , i la muerte. En otros los marca de tal suerte que es preciso meterse à un desierto p. 44. i en otros despues de Inoculados al cabo de años vienen las viruelas naturales , i se mueren. Ant. Timoni. apud. Clerc. tom. p. 96.*

Catalan-Inoculador , que de rubor lo callo.

“ En quarto Lugar : que no quedan los pacientes seguros de otras viruelas.

34 Finalmente , que suelen traher malas resultas , &c. (42) No sé cómo tienen á la Inoculacion por remedio antídoto , i preservativo ; siendo el arte de comunicar una enfermedad: lo hasta ahora he estado en la creencia , que la medicina no se debia usar sino la que puede poner á el hombre sano , ò puro , i que se debia obviar todo lo que es capaz de bolverlo Enfermo , ò impuro , i en el dia lo vemos al contrario : Renazca pues el Príncipe de la Medicina Hippocrates , à fin de castigar à los Inoculadores , i Filisirras.

35 Omito por la brevedad las contradicciones de los Inoculadores en probar , que casi siempre

G

su

(42) Aún mas : no hai nada de cierto , que con el pus varioloso , no se apeguen otras enfermades , los que admiten la Inoculacion se rien de eso ; Però el célebre Guidòt , que en Genova escribió de Inocul. afirmat : *Se certum esse evidenti experimento hanc sententiam esse erroneam , et inculcat magna cum cura contagii materiam colligendam esse ex corpore , quod nullo alio præter variolas morbo laborat.* Academ. Roial. de Chirurg. t. 2. p. 556. Quieren sostener los Inoculadores , que echa la Inoculacion à un sujeto , jamás se ha de pensar en viruelas , pues no le bolveràn. ¿ Puede defenderse error maior ? Vease al célebre Haenium rat. med. t. 9. p. 261. que lo leeràn al contrario. En confirmacion *VVansuv.* loc. cit. p. 116. col. 2. *Litteras à Nobili Legato ad me datas servo.* que le notician mui al contrario , con las experiencias de dos Sábios-Médicos.

su operacion la practicaron en el tiempo , que éllos vedan , esto es en el de epidèmias de viruelas malas , ù otras enfermedades contagiosas.

36 La falsedad de sus calculos , la mala fee de atribuir á otras causas la muerte de los Inoculados , i rebajarlos de sus listas mortuorias , para que suban mas los de las naturales , á las que no permiten excepcion alguna : Todo esto , i mucho mas está bien especificado , i extensamente expuesto en el gran tratado de la refutacion de *Antonio Haen* tom. 8. que empieza desde el fol. 333. donde convence sin réplica , i nerviosamente la inutilidad de esta operacion , de cuió sentir son tambien mui grandes Médicos como Hecquet , Astruc , Bocrahave , VVansuvieten , Nuestro Amar , i otros.

37 Parece que cada siglo se señala con alguna cosa en el arte de curar : La Inoculacion es semejante á la transfusion de la sangre , (43) último descubrimiento , que tuvo origen hácia la mitad del siglo xvii. de las inyecciones en los cadáveres. De aqui intentaron inyecciones en los vivos : probaron introducir en las venas de los Enfermos remédios líquidos , i condecoraron esta operacion con el pomposo nombre de *Cirugia Infusoria* , se injectò en los Enfermos la sangre de los

sa-

(43) Borbon en su *flumen vitale* hablando de la *Quirurgica transfusoria* operacion. fol. 213. Lo confirma.

sanos (á lo menos no introducian un veneno , como oi se hace.) Tuvieron de esta Cirugia Infusoria las mas lisongeras esperanzas mirandola segun dice *Astruc* , como la fuente de remozarse , además de curar las enfermedades. Algunos célebres Autores , como *Ricardo Lomber* , *Juan Denis* disputaron el honor de tan útil descubrimiento , iban-se á presentar otros concurrentes ; quando quixo la mala fortuna , que con los malos sucesos de la transfusion ; quedaron todos acordés en el año 1668.

38 Però nunca se verá lo que sucede en nuestro siglo , no solamente se inoculan las viruelas , sí tambien la peste : (44) *Francisco Home* Médico en Imburgo inocula el Sarampion con la sangre de una criatura que lo tenga , en la que moja un poco de algodòn , i lo comunica à todos los que quieren estar enfermos ; i tambien estaba reservado para nuestro siglo inocular á los animales las enfermedades pestilenciales , i contagiosas , que se observan en los ganados , i en lugar de defenderlos del referido contagio , se perfecciona el modo de

(44) Gazeta de Madrid de 29. Agosto de 1783. Capitulo de Varsovia, segun noticias de Petersburgo *Mr. Samoisofitz* ha inoculado la peste à mas de mil personas , i esta operacion tan extraña á primera vista ha salido tambien , como se esperaba. : : La Emperatriz atenta siempre à recompensar la aplicacion , i el mérito le ha señalado una penscion considerable. Però no falta quien diga no creea tal Inoculacion de peste. Ferrer, loc. cit. p. 41. 42.

de exâltarlo , i hacerlo inevitable : Confio que en los siglos venideros se reirán , como io me rio, de estos absurdos , asi como menospreciamos otros anteriores : Por tanto concludio mi Memoria *Si qui fuerint, qui dolo, et malis artibus opinionem suam tueri sunt conati, hos si non odio, saltem contemptu dignos esse, nemo honestus dubitat.* VVansuvieten, de Variolis §. 1403. tom. 7. p. 112. col. 2.

Barcinone datum 24. Novembris 1785.

*Dr. Jacobus Menòs , et de Llena
à Conciliis Regis Catholici Exer-
cituum Medicus.*

L.

